

Dominando la herencia

Sobre la herencia en Java, juzgue las siguientes declaraciones:

1. Una clase puede tener varias hijas, pero solo una madre.
2. Desde una instancia de una clase hija, podemos llamar a cualquier método público que haya sido declarado en la clase Madre.
3. En la clase hija, podemos escoger que heredar de la clase madre.
4. En el siguiente ejemplo, Perro también hereda todo de la clase Animal:

```
class Animal {  
    // atributos y métodos  
}  
  
class Mamifero extends Animal {  
    // atributos y métodos  
}  
  
class Perro extends Mamifero {  
    // atributos y métodos  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

¿Qué afirmaciones son correctas?

A

Solo las afirmaciones 1 y 2 son correctas.



B

Solos las afirmaciones 2, 3 y 4 son correctas.



Solo las afirmaciones 1, 2 e 4 son correctas.



Correcto. Se puede llamar a cualquier método de la clase madre.
Una clase puede tener diversas “*hijas y nietas*” (que se heredan unos de otros) pero no podemos escoger lo que será heredado.

PRÓXIMA ACTIVIDAD